

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

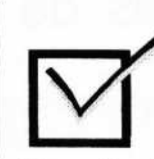
BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°13 du 20 mai 2005 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.





Prochain bulletin : le 27 mai 2005.

COLZA

Stade :

G4 à G5 (grains colorés).

Charançons des siliques :

Les populations sont le plus souvent restées limitées. La fin du stade de sensibilité est maintenant atteinte partout.

Pucerons cendrés :

Les populations évoluent lentement et sont moins nuisibles à ces stades.

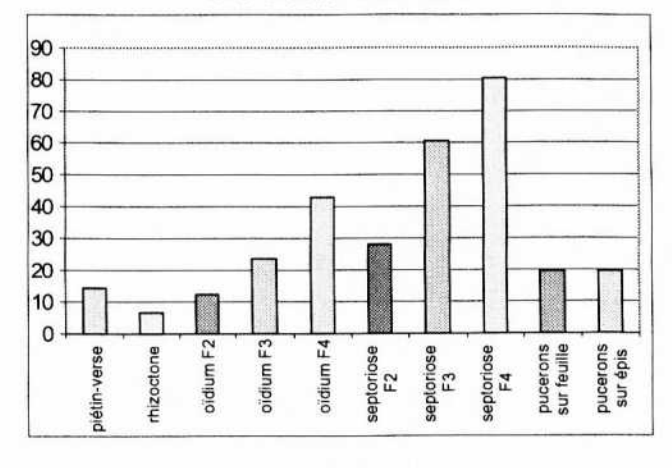
Ne plus intervenir contre les ravageurs. Les cuvettes de surveillance peuvent être retirées.

CEREALES

Stade :

Orge : épiaison à floraison complète ;
Blé tendre et Triticale : ligule F1 visible à début floraison

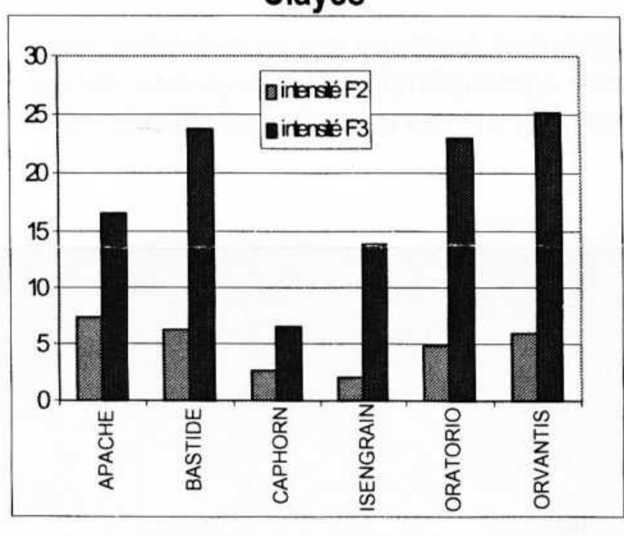
Graphique 1 : Pourcentages moyens d'attaque dans le réseau blé cette semaine



Septoriose :

Observations :
La maladie est maintenant bien présente sur les F2 (près de 30% des feuilles touchées en moyenne). En une semaine, en situation non protégée, la surface atteinte sur les feuilles a pu être multipliée par 3. Les variétés tolérantes et les variétés tardives sont moins touchées. A l'inverse, sur des témoins ou sur des parcelles peu protégées de variétés précoces et sensibles, les dernières feuilles (F1) sont maintenant attaquées : cas de parcelles d'Altria, d'Orvantis et de Bastide notamment.

Graphique 2 : Notations de surface attaquée sur des témoins non traités de la plate-forme variété de Clayes



Sur les parcelles traitées à 2 nœuds, renouveler la protection dès la fin de la persistance d'action du 1er traitement.

Oïdium :

Cette maladie est en régression.



Rouille brune :

Quelques rares pustules sont observées.

Céréales :

Dernières interventions spécifiques contre la septoriose pour les parcelles précoces et premières interventions mixtes septoriose - fusariose en situations à risque. Pucerons à surveiller mais plutôt en régression.

Maïs :

Penser au désherbage mécanique.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant :
P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Fusariose :

Avec le début de la floraison sur les parcelles les plus avancées, c'est maintenant la maladie à prendre en compte :
- Les facteurs favorables sont des températures douces et de l'humidité.
- Les parcelles à risque sont caractérisées par des variétés sensibles cultivées en présence de résidus de maïs non enfouies ou non broyées finement.

Prévoir une intervention à la floraison sur les parcelles à risque si le climat est favorable. La meilleure efficacité contre les Fusarium est obtenue avec un produit à base de tebuconazole ou metconazole à dose pleine.

Maladies de l'orge

Parmi les variétés observées, la variété Orélie est la plus concernée par les maladies : rouille naine, helminthosporiose, rhynchosporiose, voire oïdium.

Les protections fongicides ont dû être réalisées.

Maladies du triticale

La situation est stationnaire avec des parcelles souvent très saines.

Pucerons du feuillage et de l'épi

Depuis une semaine, avec le dégagement des épis, les espèces Sitobion avenae et Rhopalosiphum padi se retrouvent en partie sur les épis. Cependant les nombres d'individus présents n'ont pas significativement augmenté. Les populations sont même en diminution sur certaines parcelles.

Dans cette situation d'évolution lente, ne pas se précipiter pour intervenir. N'envisager une application insecticide que si 1 épi sur 2 est colonisé par au moins un puceron de la fin épiaison au stade grain pâteux.

MAÏS

Stade :

Levée en cours à 2 - 3 feuilles.

Limaces :

Le risque est très élevé compte-tenu des conditions peu poussantes et de l'humidité.

Désherbage :

Les adventices lèvent très rapidement actuellement. A côté des solutions herbicides, il ne faut pas négliger les possibilités de désherbage mécanique.

Tableau 1 : Résumé des possibilités de désherbage mécanique

Matériel	Nombre de passages	Stades du maïs	Stades adventices
Herse étrille	1 à 3	prélevée, 3-5 feuilles et possible 7-8 feuilles	plantules
Houe rotative	1 à 3-4 maximum	prélevée et de 2 à 5 feuilles	germination à 2 feuilles
Bineuses simples et autopilotées	1 ou 2 (+ 1 passage herbicide séparé possible)	levée à 50-60 cm	à partir de 2-3 feuilles
Bineuses avec pulvérisation sur rang (surtout 1er passage)	2	3-5 feuilles et 8-10 feuilles	au 1er passage : avant le stade 2 feuilles

Ces interventions se montrent particulièrement intéressantes par temps sec : les adventices déracinées grillent rapidement et le sol bénéficie d'un décroûtage et d'une aération.
Des combinaisons désherbage chimique-mécanique sont possibles : soit lors d'un même passage (bineuse avec pulvérisation sur le rang=désherbage mixte), soit en 2 interventions (le premier passage est alors le plus souvent une intervention avec un produit phytosanitaire).
Des démonstrations en parcelle seront organisées prochainement (5 dans le 29, 5 dans le 56 et 10 dans le 35) et nous publierons les dates à notre connaissance. Pour plus d'information, il est possible de contacter les Fédérations Départementales des CUMA (Finistère : 02 98 52 49 16 ; Ille-et-Vilaine : 02 23 48 29 70 ; Morbihan : 02 97 46 22 44). Des opérations seront également mises en œuvre dans le cadre des bassins versants avec des ETA.